









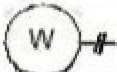

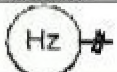


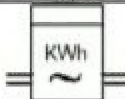



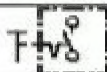






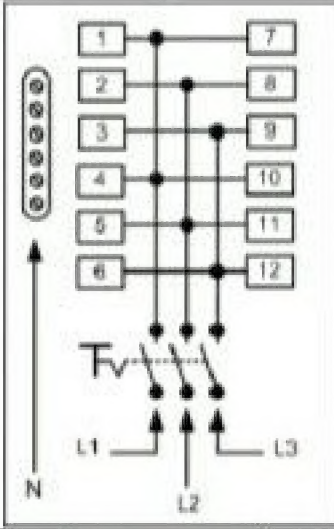

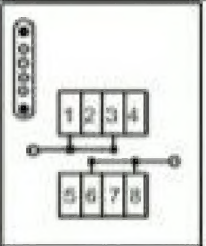

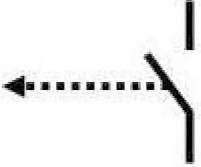
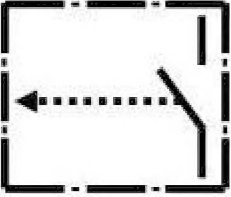
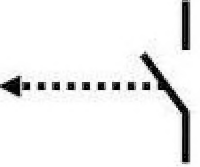
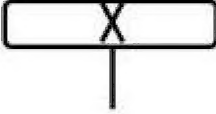
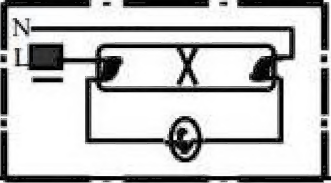
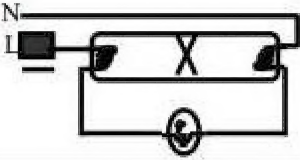
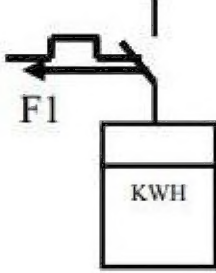
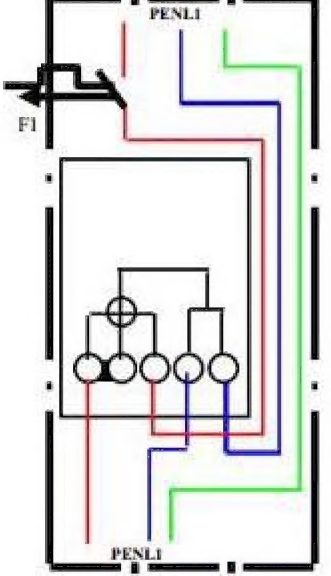
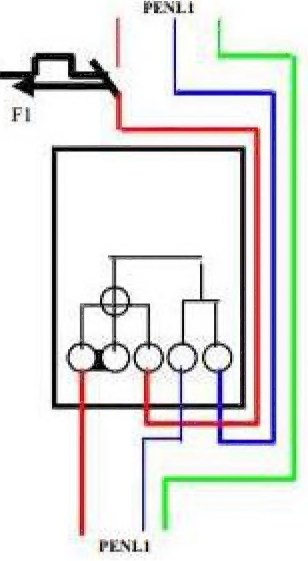

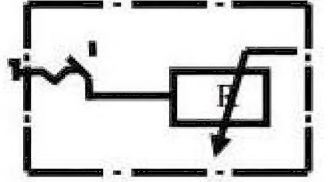
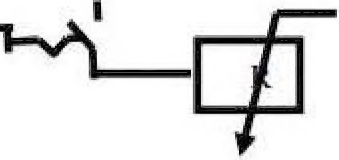


الوصف	الرمز في الدائرة الرمزية	الرمز في الدائرة التنفيذية
مكثف		
مكثف متغير القيمة		
مقياس تيار (أمبير ميتر)		
مقياس فولت (فولت ميتر)		
مقياس أوم (أوم ميتر)		
مقياس قدرة (وات ميتر)		
مقياس تردد (هرتز)		
عداد تيار متردد (أحادي الوجه)		
عداد تيار متردد (ثلاثي الوجه)		
مفتاح مفرد		
مفتاح مزدوج		

رموز عناصر الالات الكهربائية:

الوصف	الرمز في الدائرة الرمزية	الرمز في الدائرة التنفيذية
محول أحادي الوجه بملفين منفصلين		
محول أحادي الوجه قابل للضبط على مراحل عند التشغيل		
محول ذاتي		
محول ذاتي قابل للضبط		
محول ذاتي ثلاثي الأوجه بتوصيل نجمة قابل للضبط		
محول ثلاثي نجمة / دلتا		
محول تيار		

الرمز في الدائرة التنفيذية	الرمز في الدائرة الرمزية	الوصف
		نقطة قابلة للفك
		نقطة غير قابلة للفك
		<p>طلبون ثلاثي الأوجه</p> <p>١٢ قاطع فرعي</p> <p>مع قاطع رئيس</p> <p>وخط التعادل (N)</p>
		<p>طلبون ثنائي الخط</p> <p>٨ قواطع فرعية</p> <p>مع خط التعادل (N)</p>

اسم الخامة	الحرف المميز	الرمز الخطي (التركيبى)	الرمز التنفيذى (الفعلى)	رمز خطة سير التيار
قاطع مغناطيسى	F			
مصباح فلوريسنت	E			
عداد كهربائى	P			
مفتاح مجزئ جهد (دايمر)	E			

اسم الرمز	اسم الرمز E	الشكل الرمزي	الشكل التنفيذي
مفتاح مفرد	SINGLE SWITCH		
مفتاح مزدوج	DUPLE SWITCH		
مفتاح طرف سلم	EHRNGE-OVER SWITCH		
مفتاح وسط سلم	INTERMEDIATE SWITCH		
ضابطة	PUSH BUTTN		
مصباح	LAMP		
بريزة	PLUG		
جرس	DOOR BELL		
محول	TRANSFORMER		
منم أرقام	NABER LATAER		

الرموز والمصطلحات الخاصة بالتمديدات المنزلية :





اسم الخامة	الحرف المميز	الرمز الخطي (التركيبى)	الرمز التنفيذى (الفعلى)	رمز خطة سير التيار
جرس	H			
علبة توزيع	X			
البريزة (مقبس)	X			
مفتاح مفرد	Q			
مفتاح مزدوج	Q			
مفتاح طرف سلم	Q			
مفتاح وسط سلم	Q			
ضاغط	S			

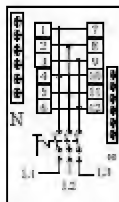
اسم الرمز	اسم الرمز E	الشكل الرمزي	الشكل التفصيلي
نقطة التأسيس	GROUNDING POINT		
مصباح فلورسنت كاملة	FLUORESCNT LAMP		
ملف خائق	CHOKE COIL		
زجاجة فلورسنت	FLUORESCNT BULB		
بادئ إضاءة	STARTER		
مفتاح دايمر	DAEMR SWICH		
مفتاح صدمة التيار	CURRENT SHOCK SWICH		
قاطع حراري وجه واحد	RELAY		
قاطع حراري ثلاثة أوجه	THREE PHASE RELAY		
قاطع رئيسي ثلاثة أوجه	THRAE PHASE MASTER SWICH		

رموز عناصر الالات الكهربائية:

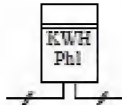
الوصف	الرمز في الدائرة الرمزية	الرمز في الدائرة التنفيذية
محول أحادي الوجه بملفين منفصلين		
محول أحادي الوجه قابل للضبط على مراحل عند التشغيل		
محول ذاتي		
محول ذاتي قابل للضبط		
محول ذاتي ثلاثي الأوجه بتوصيل نجمة قابل للضبط		
محول ثلاثي نجمة / دلتا		
محول تيار		

اسم الرمز	الحرف الخاص بالرمز	الشكل الرمزي	الشكل التنفيذي
وصلة قابلة للفك	DEMOUN TABLE CONNECTION		
وصلة غير قابلة للفك	FIXED CONNECTION		
خلية ضوئية	PHOTO CELL		
قفل باب 12 فولت	12 VOLT DOOR LOKER		
أنوماتيك السلم	AUTOMATIC LADDER		
موزقت زمني	TIMER		
علبة توزيع	PACKET DISTRUBTION		
لوحة توزيع ثمانية خطوط	PANEL 8 LINE		

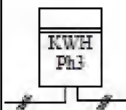
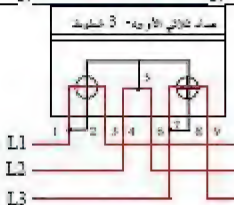
الوصف	الرمز في الدائرة الرمزية	الرمز في الدائرة التنفيذية
قاطع عند جهد الخلل		
محرك		



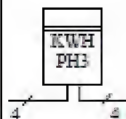
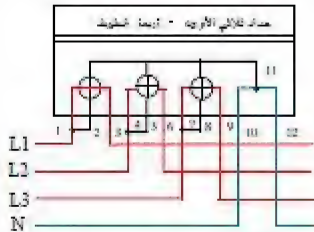
لوحة
توزيع
ثلاثة فاز
12 خط







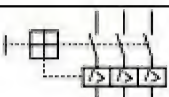

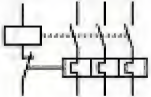












عداد
كهربائي
وجه واحد



























عداد
كهربائي
ثلاثة أوجه
3 خطوط





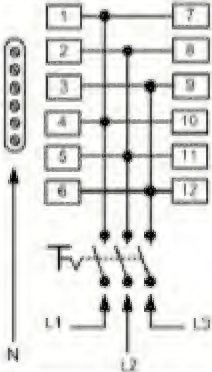
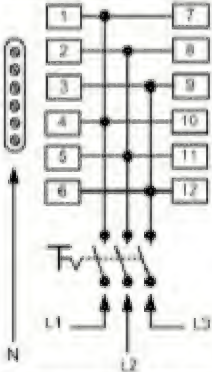

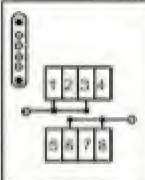














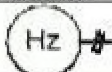


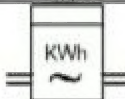
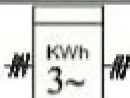


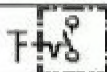


عداد
كهربائي
ثلاثة أوجه
4 خطوط

الوصف	الرمز في الدائرة الرمزية	الرمز في الدائرة التنفيذية
مفتاح فصل تشغيل متأخر		مفتاح الفصل يعمل بعد خمس ثوانٍ من وصول التيار للملف
مفتاح قدرة ثلاثي		
مفتاح قابض مع قاطع كهرومغناطيسي بوقاية من زيادة التيار		
مفتاح تلامس مع قاطع حراري عند زيادة التيار		
مؤقت زمني يؤخر عند التوصيل		
مؤقت زمني يؤخر عند الفصل		
متمم حراري يعمل عند زيادة الحمل		
قاطع كهرومغناطيسي ضد زيادة التيار الزائد		
قاطع كهرومغناطيسي ضد انشيار المنخفض		
قاطع عند الجهد المنخفض		

اسم الخدمة	الرمز	الرمز الخطي	الرمز التتبعي	رمز خطة بيع التقييم
خارج	H			
علبة توزيع	X			
البريزة المشيرة	X			
مفتاح مغرد	Q			
مفتاح مزدوج	Q			
مفتاح طرف	Q			
مفتاح وسط	Q			
مفتاح	S			











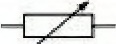
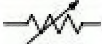




الوصف	الرمز في الدائرة الرمزية	الرمز في الدائرة التنفيذية
مفتاح وصل يرجع تلقائي		
مفتاح فصل يرجع تلقائي		
مفتاح وصل بدون رجوع تلقائي		
مفتاح فصل بدون رجوع تلقائي		
مفتاح تشغيل يدوي (ضاغط) رجوع ذاتي		
مفتاح تشغيل يدوي مع قفل تشغيل		
مفتاح تشغيل ميكانيكي		
مفتاح تشغيل ميكانيكي يعمل بالقوة الطاردة المركزية		
مفتاح مع تشغيل كهرومغناطيسي		
مفتاح الوصل يتأخر خمس ثوانٍ من وصل التيار للتحغيل		
عند وصول التيار للملف يصل التماس ويستمر في التوصيل ثم يفصل بعد ثلاث ثوانٍ ثم فصل الملف		
مفتاح الفصل يفصل فوراً لحظة يوصل من جديد بعد ثلاث ثوانٍ من فصل الملف		
مفتاح فصل تشغيل متأخر		

الوصف	الرمز في الدائرة الرمزية	الرمز في الدائرة التنفيذية
نقطة قابلة للفك		
نقطة غير قابلة للفك		
<p>مطلوب ثلاثي الأوجه</p> <p>١٢ قاطع فرعي</p> <p>مع قاطع رئيس</p> <p>وخط التعادل (N)</p>		
<p>مطلوب ثاني الخط</p> <p>٨ قواطع فرعية</p> <p>مع خط التعادل (N)</p>		

الوصف	الرمز في الدائرة الرمزية	الرمز في الدائرة التنفيذية
مكثف		
مكثف متغير القيمة		
مقياس تيار (أمبير ميتر)		
مقياس فولت (فولت ميتر)		
مقياس أوم (أوم ميتر)		
مقياس قدرة (وات ميتر)		
مقياس تردد (هرتز)		
عداد تيار متردد (أحادي الوجه)		
عداد تيار متردد (ثلاثي الوجه)		
مفتاح مفرد		
مفتاح مزدوج		

مولد	
مصباح	
محرك	
صمام ثنائي	
صمام منطلق DEL	
سلك توصيل	
قاطع تيار مفتوح	
قاطع تيار مغلق	

رموز العناصر الأساسية للدوائر الكهربائية :

الوصف	الرمز في الدائرة الرمزية	الرمز في الدائرة التنفيذية
مصدر تيار مستمر		
مصدر تيار متردد		
بطارية أو منبع قدرة تيار مستمر		
نقطة توصيل أرضي		
مقاومة		
مقاومة متغيرة القيمة		
ملف		
ملف متغير القيمة		

مولد	
مصباح	
محرك	
صمام ثنائي	
صمام منطلق DEL	
سلك توصيل	
قاطع تيار مفتوح	
قاطع تيار مغلق	